



# Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG  
LANDESAMT FÜR GEOLOGIE, ROHSTOFFE UND BERGBAU

Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 · 79095 Freiburg i. Br.

BGE mbH – Standortauswahl –  
Eschenstraße 55  
31224 Peine

Freiburg i. Br. 29.10.2021  
Name [REDACTED]  
Durchwahl 0761 208-[REDACTED]  
Aktenzeichen 90-4646.1//21\_5823  
E/Rup/Sok  
(Bitte bei Antwort angeben)

 Ihre E-Mail vom 08.09.2021 zur Datenlieferung vom 25.08.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrter Herr [REDACTED]

mit Ihrer E-Mail vom 8. September 2021 haben Sie beim Regierungspräsidium Freiburg, Abt. 9 Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) ergänzend zur Datenlieferung vom 25. August 2021 Daten des Grundwassermodells Oberjura und Grundwasserstandsdaten angefragt. Diese Anfragen beziehen sich auf Informationen, die bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) vorgehalten werden.

Die LUBW hat ein Shapefile für das Modellgebiet „Oberjura“ mit folgenden Informationen zusammengestellt:

- $k_f$ -Wert
- Porosität
- Hydraulisches Potenzial
- Grundwasserneubildung

Die Daten haben folgende Dimension:

kf\_oj: Durchlässigkeit ( $k_f$ -Wert) für den Oberjura-Aquifer [m/s]

gwn\_mm\_a: im Modell angesetzte Grundwasserneubildung in den Oberjura-Aquifer [mm/a]

poro\_grob: Die Porosität für das Grobkluftsystem: [REDACTED]

poro\_fein: Die Porosität für das Feinkluftsystem: [REDACTED]

head\_oj: Die berechnete Potentialverteilung für das stationäre Modell [mNN]

Die mit dem stationären Modell ermittelte Wasserbilanz ist:



Die LUBW weist ausdrücklich darauf hin, dass es sich beim vorliegenden GW-Modell „Oberjura“ um ein Modell bzw. eine Modellierung handelt(e), die Vorstudiencharakter hat. Dies bedeutet, dass die zur Verfügung gestellten Daten große Unschärfen und damit eine eingeschränkte Belastbarkeit aufweisen. Wir bitten um entsprechende Berücksichtigung.

Weiterhin ist für die 1452 Messstellen eine Tabelle beigelegt, die vorliegende Angaben zu Filterbereichen und Ausbautiefen enthält.

Die Daten werden bis zum 29.10.2021 vom LGRB auf Ihren Server [REDACTED] hochgeladen und Sie anschließend umgehend informiert.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der E-Mail [abteilung9@rpf.bwl.de](mailto:abteilung9@rpf.bwl.de) zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Abteilungspräsident Abt. 9